DLP 13-9-94039528

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 17 — 10 JUIN 1993

CEREALES	: Maladies toujours en progression.
POIS	: Terminez la deuxième intervention fongicide.
MAIS	: Informations Pyrale. Fiche couleur à conserver.

– CEREALES –

STADE : Défloraison à amande aqueuse.

MALADIES :

Situation : Les maladies continuent à progresser dans les situations mal protégées. Pour les traitements réalisés trop tardivement à l'épiaison, les taches de Septoriose et les pustules de Rouille brune sont fréquentes sur F_1-F_2.

Quelques taches d'Oïdium sont visibles sur épis dans certaines parcelles.

Préconisation :

A ce stade, les produits systémiques perdent complètement de leur intérêt.

Sur les parcelles en situations tardives et à haut potentiel, un contact (mancozèbe, chlorothalonil) peut encore se justifier pour protéger l'épi de la Septoriose si le dernier traitement remonte à 4 semaines et si F_2 ou F_1 présentent des symptômes.

En ce qui concerne la Fusariose, il est trop tard pour intervenir et toute intervention sera désormais totalement inefficace.

– POIS –

TORDEUSES :

Résultats des captures :

DEPARTEMENT	LIEU	CAPTURES CUMULEES
Cher	- Civray	6
Indre	- St Lactencin	49
	- Chézelles	121
	- Bretagne	40
	- Fontenay	0
	- Chouday	6
	- Bouges le Château	6
	- Villegongis	25
Eure et Loir	- Dampierre/Avre	28
	- Brou	3
	Landelles	0
	- Prudemanches	10
	- Laons	13
	Champséru 1	18
	- Champséru 2	40

Stratégie :

- Pois protéagineux : le seuil d'intervention est de 400 captures cumulées.
- Pois de semences ou de conserverie : le seuil est beaucoup plus faible, de l'ordre de 50 captures.



Publication périodique

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX



P30

Préconisation :

Les captures restent en-dessous du seuil d'intervention pour le pois protéagineux.

Par contre, pour les pois de semences ou de conserverie, une intervention est conseillée dans les secteurs à risques de l'Indre et de l'Eure et Loir (voir tableau en page 1).

MALADIES :

Situation : Les risques de Botrytis restent toujours importants, terminez votre deuxième fongicide.

Rappel : La deuxième intervention fongicide est à envisager 15 à 20 jours après votre première intervention. Votre traitement doit être polyvalent Botrytis/Anthracnose en visant en priorité le Botrytis (voir dépliant jaune).

Il faut savoir que le Botrytis présente un niveau élevé de résistance aux benzimidazoles (carbendazime ....). Choisissez un produit haut de gamme contenant une imide cyclique (associé ou non à du BMC) du type CALIDAN, KONKER, RONILAN, SILBOS, SUMISCLEX.

- MAIS -

PYRALE :

Situation :

La nymphose s'accélère : 75 % à Tours (37), 64 % à Fleury (45).

Le vol en cage a commencé : 20 mâles et 2 femelles à Fleury.

Les tout premiers papillons ont été capturés en parcelle le 8 juin : 8 papillons à l'Ile Bouchard (37), 3 papillons à Férolles (45), 2 papillons à Vatan (36).

Le risque Pyrale est plus important que l'année dernière, mauvais contrôle l'an passé, moins de surfaces ensemencées cette campagne.

Par contre, la lutte sera facilitée par un vol qui s'annonce plus précoce et plus groupé.

En lutte biologique, le premier lâcher est prévu en début de semaine prochaine.

Pour la lutte chimique, des comptages de ponte seront effectées pour préciser les dates optimales d'intervention. Vous trouverez toutefois ci-dessous une première prévision.

Premières prévisions des dates optimales d'intervention :

- Zones précoces : Vallée de la Loire (37, 41, 45), Orléanais (45), Sud Beauce du Loir et Cher (41), Petite Beauce du Loiret (45), secteur de Montargis (45), argilo-calcaires très superficiels du Gâtinais Est (45), Champeigne et Richelais (37), Sologne viticole (41).

  Tenez vous prêts aux environs du 25 juin.

- Zones de précocité normale : Gâtines de Loches et Montrésor (37), Champagne Berrichonne, Boischauts (18, 36), Sologne (18, 41, 45), Beauce (28, 41, 45), Berry Puisaye (45), Pays Fort (18), plateau de Pontlevoy (41), Vallée du Loir et Côteaux du Loir, Gâtine tourangelle (37), Drouais-Thymerais (28).

  Vraisemblablement fin juin/début juillet.

- Zones tardives : Moyennement tardives : Vallée de Germigny (18). Tardives : Perche (28).

  Il est trop tôt pour donner une date optimale d'intervention.

Nous vous donnons rendez-vous au prochain bulletin.

PUCERONS :

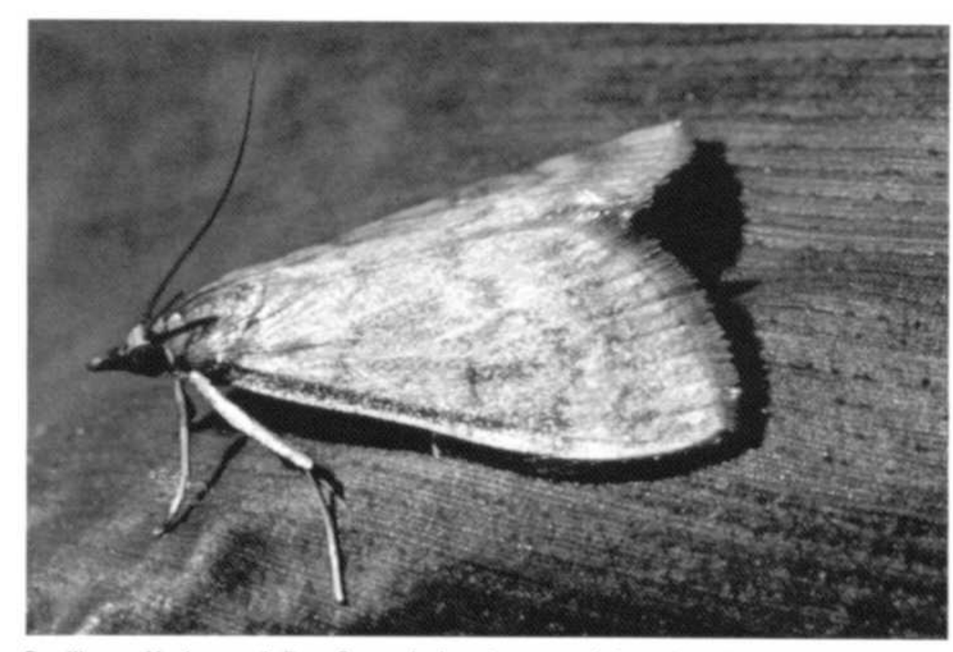
Des arrivées, surtout de *Rhopalosiphum padi*, ont lieu actuellement.

Surveillez les cultures de maïs doux, beaucoup plus attractives pour les pucerons.

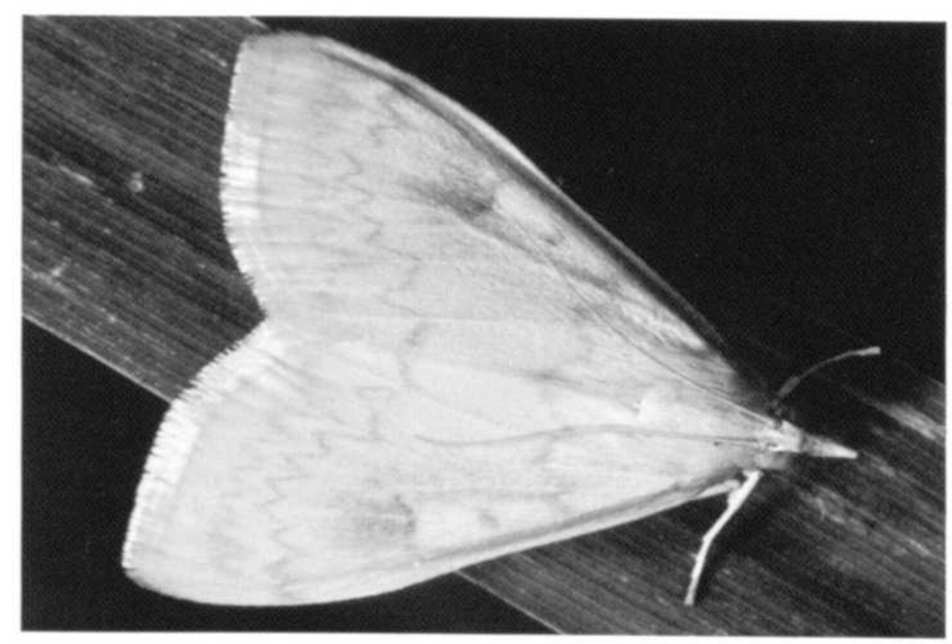


MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET - SERVICES DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

PYRALE DU MAÏS

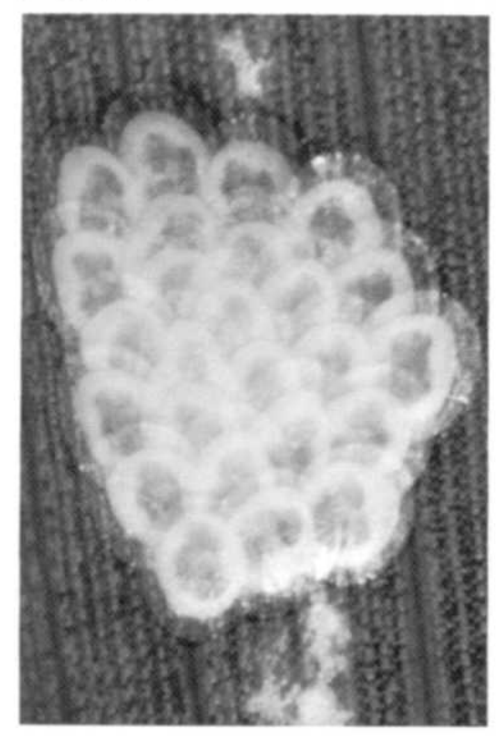


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels

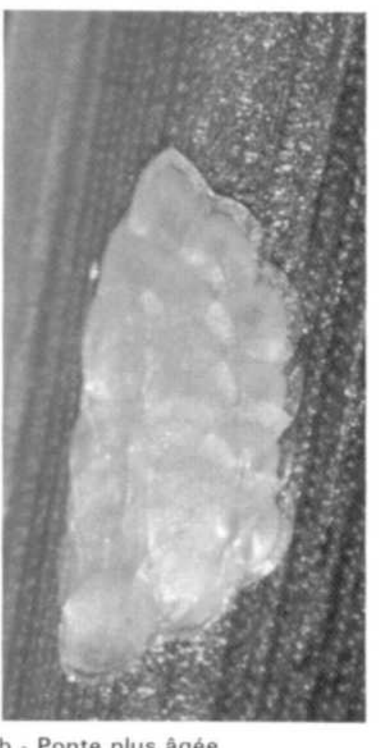


Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

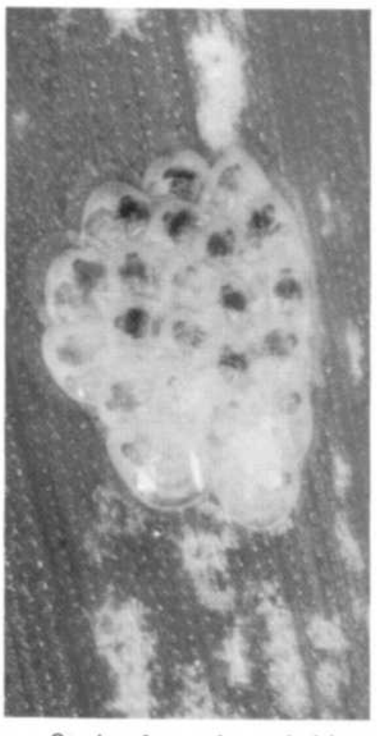
PONTES



a - Ponte jeune (ooplaque) 0,5 à 1 cm de long

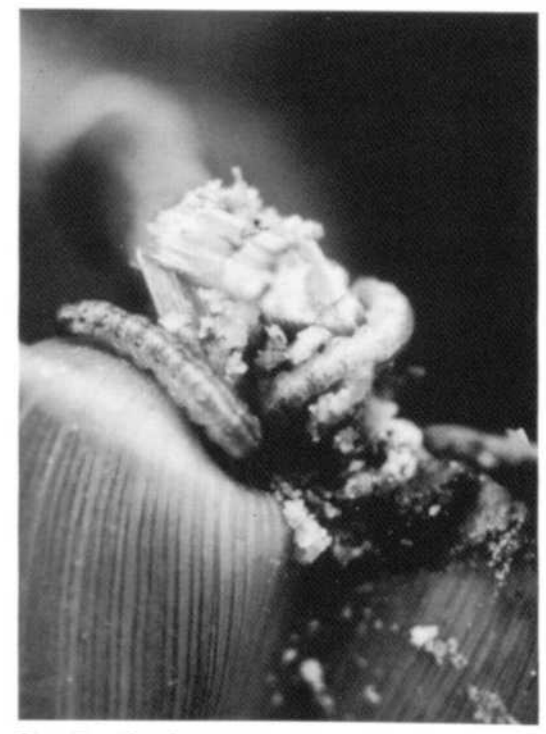


b - Ponte plus âgée



c - Stade tête noire précédent l'éclosion

CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant...



Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi

centre impression limoges

P31 Mise à jour en janvier 1992